

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Denisa Doskočilová

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Petr Hlušík, Ph.D.

Cílem bakalářské práce studentky bylo zpracování přehledu používaných chemikálií, které se vyskytují na mechanicko-biologických čistírnách odpadních vod s konvenční technologií.

Studentka bakalářskou práci rozdělila do dvou základních částí, na část rešeršní a praktickou. V rešeršní části práce studentka srovnává historickou a současnou legislativu v oblasti vypouštění odpadních vod do vod povrchových, dále pro jednotlivé procesy čištění vyhledala používané chemikálie, definuje místa dávkování, typy chemikálií a jejich specifikaci, výrobce, přepravní množství a orientační ceny. Tato část práce je zpracována přehledně s logickým členěním kapitol.

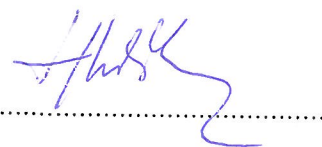
V praktické části práce studentka posuzuje ČOV v Čebíně, která je v současnosti před rekonstrukcí a navrhuje možná bilanční řešení v dávkování chemikálií na snížení koncentrace fosforu na odtoku a chlorového vápna na hygienizace shrabků. Výstupem práce je doporučené množství chemikálií s finančním ohodnocením ročního provozu ČOV s ohledem na zkušenosti provozovatele čistírny. Zpracovaný přehled chemikálií používaných na ČOV je přínosný pro celou řadu projekčních firem a vodohospodářských společností.

Studentka čerpala informace převážně z internetu, sběr dat a požadovaných informací mohl být proveden v dřívějších měsících, což by nevedlo k zbytečnému časovému presu studentky ke konci odevzdávání práce.

Bakalářská práce je zpracována na dobré grafické úrovni, studentka splnila cíle práce, s ohledem na samostatnost studentky při řešení práce a dobrovolnými konzultacemi s odborníky z praxe hodnotím práci známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: C/2

V Brně dne 4.6.2013



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4